

KÖNYVISMERTETÉS



SEGALÉS, J. – MARTÍNEZ, J. (SZERK.): SERTÉSBETEGSÉGEK LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKAI KÉZIKÖNYVE

Terjedelem: 119 oldal, 72 kép, ill. ábra, 23 táblázat
 Kiadó: Intervet Hungária Kft. – az MSD Animal Health csoport tagja
 Beszerezhető a kiadótól:
 Postacím: 1095 Budapest, Lechner Ödön fasor 8.
 e-mail: info.hungary@merck.com

Sertéspraxisban (is) dolgozó állatorvosok, ill. sertésnyésztéssel foglalkozó agrárszakemberek érdeklődésére számot tartó könyvet ajánlok a tisztelt olvasó figyelmébe. Az MSD Animal Health felkérésére JOAQUIM SEGALÉS, a sertéségszségügy világszerte elismert szakértője, az Európai Sertéségszségügyi Kollégium (ECPHM) alapítója, a laboratóriumi diagnosztika különböző területein dolgozó kiváló szerzőtársaival együttműködésben egy tömör, rendkívül gazdagon illusztrált, a napi gyakorlatban jól használható kézikönyvet szerkesztett. A könyv egyik legfőbb erénye, hogy az első fejezetekben részletesen ismerteti a laboratóriumi vizsgálatokra történő mintavétel és mintaküldés szabályait, példákat mutat be a helyes, ill. a helytelen gyakorlatra. Rámutat, hogy a laboratóriumi leletek használhatóságát milyen nagymértékben befolyásolja az előzetes klinikai és kórbonctani vizsgálatok minősége és az ezekből felállított feltételes kórimék alapján történő mintavétel és a laboratóriumi vizsgálati irányok meghatározása. A harmadik fejezetben

kiemelt hangsúlyt kap az egyedi mintavételezésen túl a hazai szakirodalomban kevésbé tárgyalt állomány-mintavételezés a különböző betegségek, fertőzöttségek prevalenciabecslése céljából. Itt az olvasó egyszerű, akár papíron is kiszámolható mintaszám-meghatározási képleteket kap, ill. útmutatást az állományfelmérő (szerológiai) vizsgálatok eredményeinek értelmezéséhez. A következő fejezetben a gyakorlati szakemberek számára érdektelen részletek mellőzésével tömören, áttekinthetően ismertetik a szerzők, a laboratóriumi módszerek alapelveit, majd szervrendszerek, ill. szükség esetén ezen belül életkor szerinti bontásban tárgyalják a nagy létszámú sertésállományokban leggyakrabban előforduló – többnyire összetett oktanú – betegségek kórjelzését, amit esetismertetésekkel tesznek még gyakorlatiasabbá.

A könyv egész szemléletmódjával hidat épít a sertés-telepeken, ill. a laboratóriumokban dolgozó szakemberek között, mindig szem előtt tartva a két fél közös érdekelttségét: a minél pontosabb kórjelzést. Rámutat a praktizáló és laboratóriumi állatorvosok közötti folyamatos kommunikáció és a mindkét fél részéről szükséges szellemi rugalmasság, megértés fontosságára. A végső kórjelzés kulcsa a gyakorló állatorvos kezében van, hiszen ő látja a teljes képet a klinikumtól, a járványtani helyzettől, a telepi tartási, takarmányozási körülményektől kezdve az összes laboratóriumi leletig bezárólag, ugyanakkor a külső, széles körű diagnosztikai tapasztalattal rendelkező laboratóriumi szakember (vagy szaktanácsadó) a „telepi vaktság” elkerülésében, túllépésében segítheti a gyakorló állatorvost.

A betegségek, ill. teljesítményromláshoz vezető összetett telepüzemeltetési problémák sikeres megelőzése és leküzdése érdekében tett lépések (tartási, takarmányozási módszerek, vagy telepítési, gyógykezelési, vakcinázási programok változtatása) alapja a helyes és pontos diagnózis. A laboratóriumi vizsgálatok általában komoly segítséget nyújtanak ehhez. A diagnosztikai eljárás költsége minimális, figyelembe véve a kárt, amit egy helytelenül diagnosztizált, klinikai tünetekben megnyilvánuló vagy csökkent termelékenységgel járó betegség okozhat. Következésképp a kórjelzésre fordított befektetés mindig megtérül és hasznot hajt. A kórjelzés pontossága a rendelkezésre álló adatok megfelelő értelmezésén múlik, függetlenül attól, hogy azok klinikai megfigyelésből, járványtani értékelésből, kórbonctani vagy laboratóriumi vizsgálatokból származnak.

Ennek a – nem túl terjedelmes – könyvnek helye van minden sertés-telep irodájának polcán, ill. a sertéspraxisban dolgozó állatorvos autójában, keze ügyében. Kérjük bizalommal az Intervet Hungária Kft. munkatársaitól.

Földi József
kutató állatorvos